

## 目次

雑誌名	静岡理工科大学紀要
巻	29
発行年	2021-08-31
URL	<a href="http://id.nii.ac.jp/1617/00000269/">http://id.nii.ac.jp/1617/00000269/</a>

# 目次

## 巻頭「紀要の発刊に寄せて」

学長 野口 博

# 論文

# 静岡県精密技術のアンケート結果報告

・ ・ ・ ・ ・ 大塚 二郎、後藤 昭弘、大岩 孝彰、酒井 克彦、柴田 義文	1
金被覆電極を用いたフローレスレドックス電池の耐久性 ・ ・ ・ ・ ・ 土肥 稔	9
環境・設備分野と意匠・計画分野の融合による建築デザイン教育プログラムの提案 ・ ・ ・ ・ ・ 脇坂 圭一、鍋島 佑基	13
ステレオタイプ風景観の再生産 ・ ・ ・ ・ ・ 秋山 憲治	21
労働主体としての個人の役割 ―職業概念の一前提を再検討する枠組み― ・ ・ ・ ・ 秋山 憲治	33
友人との温泉入浴による共体験効果 ・ ・ ・ ・ ・ 本多 明生、杉山 歩	41
国際共修教育における異文化間コミュニケーション能力の育成 ・ ・ ・ ・ 谷口 ジョイ、谷口 正昭	45

## 研究ノート

AVX 2を用いたPythonプログラミング環境における多倍長精度線形計算高速化の試み . . .	幸谷 智紀	49
教師なし深層異常検知を用いたプロトタイピング . . . . .	江原 遙	57
『駿遠へ移住した徳川家臣団』における岡田清直・岡田鋇次郎の謎 (その3) . . . . .	小栗 勝也	63
『駿遠へ移住した徳川家臣団』における岡田清直・岡田鋇次郎の謎 (その4) . . . . .	小栗 勝也	75

## 技術報告及び資料

地震観測データを用いた対象建築物の固有周期および高さ方向モード形状の評価・・・ 崔 琥、丸田 誠 87

## レビュー

クロード・ロベルジュ先生の遺稿に係るレビュー（“話し言葉”について）・・・・・・・・・・ 安 昭八 95

## 教育関連報告

2020年度前期遠隔授業実施から考える課題とICT活用による教育改善

・ ・ ・ ・ ・	本井 幸介、鹿内 佳人、南齋 勉、高野 敏明、伊藤 琴乃、青木 貴裕	99
プログラミング導入教育を目標にしたSISTオンラインジャッジシステムの試作と提案		
・ ・ ・ ・ ・	山下 颯也、國持 良行	109

# Contents

## Preface

President Hiroshi NOGUCHI

## Original Papers

Report of Questionnaire Result on Precision Technology in Shizuoka Prefecture

• • • • • Jiro OTSUKA, Akihiro GOTO, Takaaki OIWA Katsuhiko, SAKAI and Yoshifumi SHIBATA	1
Durability of Flow-less Redox Battery with the Electrode Coated with Gold Film • • • • • Minoru DOHI	9
Proposal of architectural design educational method together environment / equipment field and design / planning field • • • • • Keiichi WAKISAKA and Yuki NABESHIMA	13
Reproduction of the Stereotyped View of Landscape • • • • • Kenji AKIYAMA	21
Role-set Taken by Each Individual Worker: A Framework for Reconsidering a Prerequisite of the Concept of Occupation • • • • • Kenji AKIYAMA	33
Co-experience Effects of Hot-spring Bathing with Friends • • • • Akio HONDA and Ayumu SUGIYAMA	41
Developing Intercultural Competencies through Cross-Cultural Education • • • • • Joy TANIGUCHI and Masaaki TANIGUCHI	45

## Research notes

Trial acceleration of multiple precision linear computation with AVX2 on Python programming environment

• • • • • Tomonori KOUYA	49
Quick Prototyping Using Unsupervised Deep Anomaly Detection • • • • • Yo EHARA	57
The Re-examination on the brief history of OKADA Kiyonao / OKADA Jyojiro in MAEDA's book, vol. 3 • • • • • Katsuya OGURI	63
The Re-examination on the brief history of OKADA Kiyonao / OKADA Jyojiro in MAEDA's book, vol. 4 • • • • • Katsuya OGURI	75

## Technical Report and Materials

Evaluation of Predominant Period and Vertical Mode Shape of Target Building using Earthquake Observation Data

• • • • • Ho CHOI and Makoto MARUTA	87
-------------------------------------	----

## Review

Review for last work of Professor Claude Roberge Spoken language : La parole(French) • • Shohachi YASU	95
--	----

## Education – related Reports

Investigation for problem and improvement in education using ICT according to remote classes in 2020

• • Kosuke MOTOI, Yoshihito SHIKANAI, Ben NANZAI, Toshiaki TAKANO, Kotono ITO and Takahiro AOKI	99
Development of SIST online judgement system and its Proposals for introductory education in programming • • • • • Soya YAMASHITA and Yoshiyuki KUNIMUCHI	109